2/2

2/2

0/2

2/2

2/2

2/2

Hanot Laura Note: 18/20 (score total : 18/20)



+129/1/51+

QCM 7	ΓHLR 2	
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas) :	
HANOT Laura		
	2 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9	
plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'u plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 es	-	
Q.2 Pour toute expression rationnelle e , on a $\emptyset e = e\emptyset = \emptyset$.		2/2
™ vrai ☐ faux		
Q.3 Pour toute expression rationnelle e , on a \emptyset + $e = e + \emptyset = \emptyset$.	Q.8 Soit Σ un alphabet. Pour tout $a \in \Sigma$, $L_1, L_2 \subseteq \Sigma^*$, $n > 1$, on a $L_1^n = L_2^n \Longrightarrow L_1 = L_2$.	
□ vrai ⊠ faux	🗌 vrai 📓 faux	2/2
Q.4 À quoi est équivalent \emptyset^* ? $\square \ \varepsilon \emptyset \qquad \square \ \emptyset \qquad \blacksquare \ \varepsilon \qquad \square \ \emptyset \varepsilon$	Q.9 L'expression Perl '[-+]?[0-9]+(, [0-9]+)?(e[-+]?[0-9]+)' n'engendre pas :	
Q.5 Pour toutes expressions rationnelles e, f , on a $(ef)^*e \equiv e(ef)^*$.	(42,e42' (42,42e42' (42,4e42') (42,4e42')	2/2
📓 faux 🗌 vrai	Q.10 \triangle Soit A, L, M trois langages. Parmi les pr	
Q.6 L'expression Perl '[-+]?[0-9]+,[0-9]*' n'engendre pas:	positions suivantes, lesquelles sont suffisantes pour garantir $L = M$?	
☐ '42,4' ☐ '42,42' ☐ '42' ☐ '42,'		2/2
Q.7 Pour $e = (ab)^*$, $f = (a+b)^*$:		

Fin de l'épreuve.